ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Объекты изоляции инженерных систем

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

- Отопление
- Холодное и горячее водоснабжение
- Системы вентиляции и кондиционирования
- Огнезащита воздуховодов
- Звукоизоляция вентиляционных каналов
- Дымовые трубы

Промышленность

Pro Wired Mat 80 / 100 / 130 / 550

Прошивные маты - универсальное решение для теплоизоляции и огнезащиты промышленного оборудования и инженерных систем

Pro Slab 40 / 60 / 80 / 100
Pro Roof Slab 20 kPa

технологическая плита для тепловой изоляции стенок резервуаров и плоских поверхностей технологического оборудования

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

	Pro Wired Mat 550	Pro Wired Mat 80	Pro Wired Mat 100	Pro Wired Mat 130
Теплопроводность, λ_{300}	0,093	0,078	0,073	0,072
Плотность, кг/м3	70	80	100	130
Группа горючести	НГ	НГ	НГ	НГ
Максимальная температура применения, C^0	550	640	660	680
Возможность применение покрытий из фольги и опциональное сетки из нержавеющей стали	✓	✓	✓	✓

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

	Pro Slab 40	Pro Slab 60	Pro Slab 80	Pro Slab 100	Pro Roof Slab 20 kPa
Теплопроводность, λ_{125}	0,056	0,052	0,052	0,049	0,050
Плотность, кг/м3	40	60	80	100	90
Группа горючести	НГ	НГ	НГ	НГ	НГ
Максимальная температура применения, C^0	350	450	550	550	250

ОВК

Pro Wired Mat 80 AL1 / 100 AL1

прошивные маты для огнезащиты и тепловой изоляции воздуховодов и инженерных систем и технологического оборудования

InVent 60N1 / 80N1 / 100N1

плита с односторонним покрытием для звукоизоляции воздуховодов и вентиляционного оборудования

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

	Толщина, мм	Предел огнестойкости
Pro Wired Mat 80 AL1	30	EI60
	30	EI90
	40	EI120
Pro Wired Mat 100 AL1	50	EI150
	60	EI180
	70	EI240

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

	InVent 60	InVent 80	InVent 100
Плотность, кг/м3	60	80	100
Группа горючести	Г1	Г1	Г1
Максимальная температура применения, C^0	250	250	250
Возможность применение покрытия черного цвета	✓	✓	✓

Судостроение

Marine Slab 40 - 220

тепловая и специальная изоляция для помещений и систем

Marine Wired Mat 80 / 100

прошивные маты для огнезащиты и тепловой изоляции воздуховодов и инженерных систем и технологического оборудования

Marine Fire Slab 100

Противопожарная изоляция для огнезащитных конструкций

ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

	Marine Slab 40 - 220	Marine Fire Slab 100/150	Marine Wired Mat 80	Marine Wired Mat 100
Теплопроводность, λ_{300}	0,090	0,090 / 0,081	0,078	0,073
Плотность, кг/м3	40…220	100/150	80	100
Группа горючести	НГ	НГ	НГ	НГ
Максимальная температура применения, C^0	350 - 550	650	640	660
Возможность кэшировки покрытиями из фольги, стеклоткани, фольмоткани	✓	✓	✓	✓

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗОЛЯЦИИ UMATEX TERMO

РУСАТОМ ИЗОПЛИТ РОСАТОМ

- Одни из лучших теплотехнических показателей в своем классе
- Высокая заводская готовность – простота монтажа
- Температуры применения от 0 до 680 градусов Цельсия
- Высокая гидрофобность
- Снижение риска образования коррозии
- Безопасность для здоровья
- Применение маркировочной ленты для продукции Pro сегмента
- Паллетная упаковка
- Одобрено профессионалами
- Широкая линейка типоразмеров
- Индивидуализация технических решений

РУСАТОМ
ИЗОПЛИТ
РОСАТОМ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Имя Фамилия

Моб. тел.:
E-mail:
Сайт: